

○北支産ノハラニンジン屬の一新種 (北川政夫) Masao KITAGAWA: A new *Carum* from north China.

華北河北省の寶庫小五臺山に於て竹中要氏等の採集された *Carum* 屬の一種が東大植物學教室の腊葉室に保藏され *Carum Bretschneideri* H. Wolff の名で整理されているが、これを詳細に檢するに莖、枝の剛直な點、莖頭に密毛を生じ亦纖梗や果實も密な微毛に蔽はれていて全く別の種と判定出来る。新學名を與へ茲に記相文を掲げる。

*Carum Takenakai* Kitagawa, sp. nov.

Affine *Carum Bretschneideri* H. Wolff, sed caule firmi apice hirtovillosi, fructu villosi, etc. bene discrepat.

· *Planta perennis. Radix fusiformis simplex fuscescens lignosa apice petiolis vetustis fibrosis oblecta. Caulis solitarius strictus firmus teres sed longitudine elevato-nervatus pauciramosus apice sub inflorescentia dense hirtovillosus ceterum glaber ad 60 cm. altus, ramis erectis simplicibus. Folia omnia pinnata; radicalia longiter petiolata, petiolis basi tantum vaginiformibus ad 23 cm. longis atro-purpurascens; caulina breviter petiolata, petiolis toto vaginiformibus saepe amplexicaulibus longitudine distincte elevato-nervosis; lamina tenuiter herbacea ambitu oblonga ad 15 cm. longa et 4.5 cm. lata; pinnae omnes sessiles profunde 2-3-pinnatipartitae oblique ovatae, segmentis lineari-oblongis apice cuspidatis circa 1 mm. latis 1-nervatis. Umbellae sub anthesin ca. 50 cm. in diam.; radii ca 20 firmi costato-nervosi ad nervos papilloso-scabridi sub anthesin 10-15 cm. longi; involucri phylla pauca lineari-subulata foliacea viridia angustissime uninervia hirtella margine hirtello-ciliolata quam radiis breviora. Involucellorum phylla plura angustissime lineari-subulata foliacea viridia uninervia margine anguste albo-hyalina sub anthesin floribus superantia extus ad nervos hirtella margine ciliolata. Pedicelli numerosi hirtelli sub anthesin ad 3.5 mm. longi. Flores densi. Sepala diminuta remota triangulata. Petala alba late obovata apice incurvata 1 mm. longa. Fructus 3 mm. longus oblongo-ellipsoides extus densiuscule villosus. Mericarpiis transverse complanata hemisphaerica ad faciem plana, jugis dorsalibus filiformibus remotis lateralibus anguste alatis. Valleculae vulgo 3-vittatae. Styli 2 mm. longi filiformis apice capitato-punctato-stigmatosi.*

Hab. China: Prov. Hê-pei: (河北省): in monte Hsiao-wu-tai-shan [小五台山] (K. Takenaka n. 88 Aug. 1938—Typus in Univ. Tokyo.); ibidem (Y. Nagai n. 48, 1915; n. 64, 1914). Area Geogr. China bor.